

Aparato giratorio

LUMINOSO

para reclame

como está construido el dispositivo:

Sobre el disco de madera, *s*, de 10 a 14 centímetros de diámetro, se fija con cola un cilindro de materia transparente — vidrio, celuloide o, lo que es más fácil, de celofane. — Este cilindro tendrá lo menos 30 centímetros de

tro aparato; la parte movable es un segundo cilindro en cartulina *n*, de diámetro algo más pequeño que el cilindro exterior, *e*, y cerrado arriba con la rueda de paletas helicoidales, *h*, cuyo centro reposa en la punta del alambre del soporte *t*. En este cilindro, *n*, se harán las inscripciones o diseños de reclame.

Al encenderse la lámpara, *l*, el aire caliente ascenderá en dirección de las flechas del dibujo, accionará en las paletas inclinadas de la rueda, *h*, y hará girar

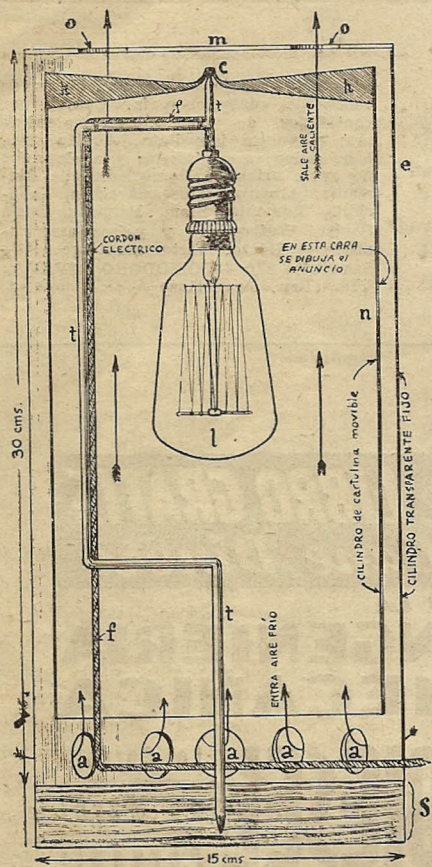


Fig. 1

Este dispositivo es un pequeño cilindro que gira solo, alrededor de un eje, en cuya superficie se escriben o se diseñan imágenes, que atraen la atención del público que pasa. La figura 3 presenta el dispositivo.

Es de fácil construcción, pues no requiere motor eléctrico: es simplemente el aire calentado por una lámpara colocada en su interior, que asciende por ser más liviano que el aire frío, el que acciona pasando por una pequeña rueda de aletas, *h*, representada en la figura 2.

La lámpara eléctrica puede ser substituida por otra a petróleo provista de tubo de vidrio, y el dispositivo funcionará igual.

El diseño 1 muestra, en sección,

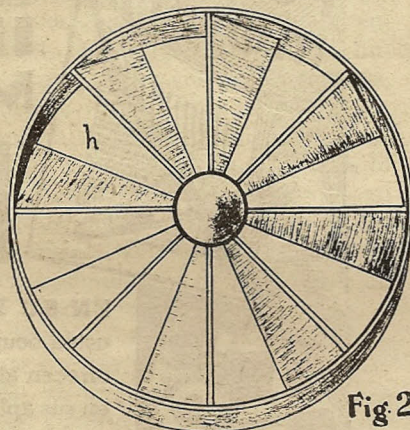


Fig. 2

alto y será perforado, justo encima del zócalo, *s*, en una docena de puntos, *a, a, a* por los cuales entrará el aire frío. En el centro del zócalo, *s*, se planta un alambre sólido, *t*, al que se da la forma representada en el diseño 1, que terminará en punta embotada, *e*.

En este soporte de alambre se suspenderá la lámpara eléctrica, *l*, que será alimentada por un cordón eléctrico ordinario, *f*, conectado a un tomacorriente, *p*, mediante una ficha.

Esta es la parte fija de nues-

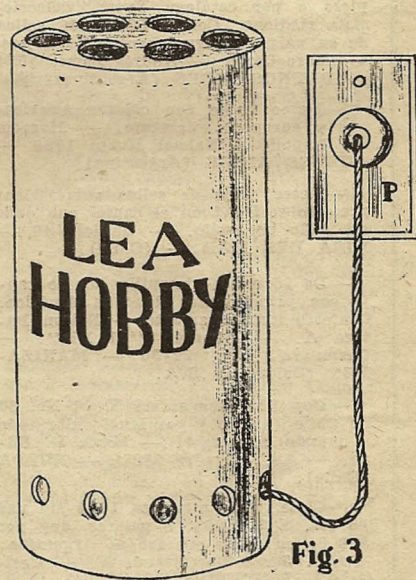


Fig. 3

el cilindro, *n*, que debe ser muy liviano y estar bien centrado, a plomo. Para que la punta, *e*, no perforo el centro de la rueda, *h*, se vierte en ella una gota de lacre.

El tope del cilindro exterior se tapa con un disco *m*, de cartón o metal, en el que se hace gruesas perforaciones, *o*, para la salida del aire caliente.

ACADEMIA DE ENCUADERNACION HOBBY

Funciona los Martes y Viernes, a las 18.30 hs.

CLASES PARA PRINCIPIANTES

CUOTA MENSUAL: DOS PESOS